

Programma di Scienze per gli alunni con debito maturato nell'anno scolastico 2018/2019

Prof. Lorella Riccardi

Classe II A

- IL SISTEMA UOMO: il rivestimento (la pelle e le sue funzioni), i pericoli derivati dal sole.
- L'APPARATO LOCOMOTORE: struttura e funzioni del sistema scheletrico, struttura e funzioni dei muscoli, il lavoro muscolare.
- LA STRUTTURA DELLA MATERIA: la struttura dell'atomo, massa atomica, peso atomico, i tipi di legami chimico, la tavola degli elementi.
- LA NUTRIZIONE: principi nutritivi e loro funzione; norme per una corretta alimentazione; organi dell'apparato digerente e loro funzioni; i denti; norme per una corretta igiene dentale; la digestione; trasformazioni chimiche.
- LA RESPIRAZIONE: la funzione della respirazione e l'apparato respiratorio.
- LA CIRCOLAZIONE: funzione del sistema circolatorio, anatomia e funzione del muscolo cardiaco, composizione del sangue, sistema linfatico.